JZR Electronic Tools
深圳市吉之荣科技股份有限公司
Shenzhen Jizhirong Technology Holding Company
Tel:0755-83435999 www.jzr.com.cn Fax:0755-83435030

TPK®

TPK　K 系列全自动气动螺丝刀系列

使用说明书

为发挥机械功能及维护安全，请详阅说明书内容供以后操作参考。注意！任何不当操作有可能造成伤害或损坏。本机所有转动及循环系统，均经严密设定品管制造，任何情况不可企图分解拆卸，多国专利在案仿冒必究。

CLASSIFIED CAPACITY SPECIFICATIONS

型号	空载转速	重量	总长	直径	气压	噪音	最小管径	耗气量	扭力范围	扭力精度	使用螺丝	
	r.p.m.	g	mm	mm	Kg/cm^2	±2dBA	mm	m^3/min	Kgf-cm	%	机械螺丝	自攻螺丝
K302PB	1000	480	180	33	6.0	70	5.0	0.2	0.5-2.2	±3	M1.0-M2.3	M1.1-M1.8
K310PB	1000	480	180	33	6.0	70	5.0	0.2	1-10	±3	M1.7-M3.7	M1.3-M2.9
K320PB	2200	480	180	33	6.0	74	5.0	0.28	3-20	±3	M2.2-M4.5	M1.7-M3.5
K325PB	1800	480	180	33	6.0	74	5.0	0.28	3-25	±3	M2.2-M4.7	M1.7-M3.8
K335PB	1000	480	180	33	6.0	74	5.0	0.28	5-35	±3	M2.8-M5.0	M2.2-M4.0
K345PB	800	480	180	33	6.0	74	5.0	0.3	8-45	±3	M3.3-M5.8	M2.7-M4.7
K650PB	1700	480	180	33	6.0	78	5.0	0.55	7-50	±3	M3.5-M6.0	M2.8-M4.9
K655PB	1400	820	215	43	6.0	78	8.0	0.55	7-55	±3	M3.5-M6.4	M2.8-M5.4
K675PB	1000	820	215	43	6.0	78	8.0	0.55	12-75	±3	M4.1-M6.9	M3.1-M5.9
K711PB	550	820	215	43	6.0	78	8.0	0.55	30-110	±3	M5.0-M7.8	M4.0-M6.3
K715PB	550	820	215	43	6.0	78	8.0	0.55	7-50	±3	M3.5-M6.0	M2.8-M4.9
K718PB	300	840	215	43	6.0	78	8.0	0.55	30-180	±3	M5.0-M9.3	M4.0-M7.2
K728PB	250	840	215	43	6.0	78	8.0	0.55	50-280	±3	M6.0-M11.0	M4.9-M8.7

*PB：1/4” 螺丝刀头

*为维持工具最佳状态，最大输出扭力请勿超过最大值的50%

功能说明：

1. 内压式轴帽设计：操作者只要内压轴帽就可快速更换起子头，此内压设计也让操作方式更方便。
2. 扭力护套：为避免使用者不当地调整扭力，此扭力护套设计可让扭力固定，另因特殊结构设计与安全考量，请依说明书操作工具，使用者在工具操作期间禁止将扭力护套卸下，否则将可能因撞击力而导致工具损坏或零件破裂。
3. 正反转开关：单手操作正反转开关就能切换转向交变式开关系统。

操作方式：

1. 将轴帽轻压到底后就可将螺丝刀头放入或快速更换螺丝刀头；为安全起见，请于工具运转前确认螺丝刀头是否已放妥。
2. 将扭力护套松开后调整扭力，工具运转前务必将扭力护套锁紧。另有彩色扭力护套选配组，可让使用者更完善的管理扭力系统。
3. 使用者可切换正反开关，精确的调整马达旋转方向。
4. 须锁付螺丝时请依顺时针方向切换开关；此正反转开关设计可快速转换马达运转方向。
5. 当扭力达到预设值时，马达会自动停止运转。

工具优点为：

1. **专利交变开关与马达** 单手操作正反转开关就能切换转向交变式开关系统，高科技交变马达比同型马达多出 30%的马力，且使用寿命较一般工具更长，此专利马达亦具有自动跳脱功能，当扭力达到预设值时，马达会自动停。
2. **专利交错轨道离合器系统** 本气动起子使用第二代交错轨道专利离合器（MSC），此一次跳脱专利离合器系统亦具有振动低（低于 2.5ms），扭力精度高（±3%）及扭力范围大等优点。
3. **高科技结构设计** 特殊结构与专利离合器设计使工具拥有低噪音，低振动与高精度等特色，达到高品质的要求。
4. **下压起动系统** 下压起动设计具有扭力重复精度高的特点，也让操作更便利。
5. **舒适** 外柄采用专利人因工学防滑及流线造型设计，同时具有人因防滑及优美的视觉外观，使工具外柄得到最佳平衡及舒适握持感。
6. **扭力固定与颜色扭力管理系统** 可防止现场操作员移动调整扭力，并有视窗可看见扭力大小作记号管理，另提供一种最新独特的扭力管理方法，利用颜色记号来管理扭力的差异作为生产线扭力管理系统，并且适用所有K系列气动工具，只要选择不同颜色配合不同的扭力大小，就能运用在生产线，并做好有效的扭力品质管理（1PC黑色扭力护套为基本配备，4PCS彩色扭力护套为选配）。
7. **快速** 操作者只要内压轴帽就可以快速更换起子头，且可以外调扭力。

注意事项：

1. 请注意不正确的使用工具将可能导致工具损坏或使操作员受伤。
2. 此工具为下压起动设计，轻压工具即可起动工具，请于工具盍前确认工具是否已完全握在操作者的手中。
3. 工具意外掉落或撞击都将导致工具损坏，苦于安全考量，请小心握紧工具或使用挂扣环避免工具掉落。
4. 为避免使用者不当地调整扭力，此扭力扭套设计可让扭力固定。
5. 工具盍时随意将扭力护套从工具上取下，将可能因撞击而导致工具损坏或零件，基于工具精度，安全与管理考量，严禁在工具盍时随意将扭力扩大取下或在没有专业工程师或没有扭力测试机的情况下随意调整扭力。另为避免工具因撞击而损坏，请务必于使用工具前将扭力护套旋紧。

6. 任何湿气或液体都可能导致工具损坏，请务必保持工具干燥，并避免水气或液体喷到工具，为避免因湿气造成的工具故障情况发生，请于潮湿地区或在湿气较重的气候下使用队湿机保持干燥。